Index of Claims

1	Αp	plic	atio	1/Co	ntrol	No.
---	----	------	------	------	-------	-----

10/772,404

Examiner

Quana M. Grainger

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SATO, SHOUGO Art Unit

2852

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	Claim		Date	CI	aim		D	ate			Cla	aim			1	Date	9			_
Si	_											<u> </u>		П	ľ					
Si	<u> </u>	90		la l	ing						ভূ	ij	l					ıl		
Si	훈 훈	81/(造	ig	11					i <u>≒</u>	rig						i l		ı
102					١٥				1			O						i l		l
102					51							101			1	П				
3	2											102						П		
4		,					1-1					103		\top				П		$\overline{}$
106					54		\top					104						\Box		\Box
10	5				55		Π											\Box		
S 9 100 100 100 100 110 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 11	6				56_															
10															L			Ш		
10	8																	\Box		_
11							11.					109	\perp					\Box		
12				<u></u>				$\perp \perp$						\perp				\sqcup		
13					61_		\bot		$\perp \perp \parallel$						_	L	Ш	\sqcup		
14							$\perp \perp$		$\perp \perp \perp$			112		\bot		L_		\sqcup		
15						\bot	44	\bot	$\perp \perp \parallel$						\perp		Ш	\sqcup		
16				<u></u>		\bot	$\perp \perp$					114	\perp			Щ	Ш	\sqcup		ا
17					65	\perp						115	_	_	_		Ш	ightarrow		
18				<u></u>		$\rightarrow \downarrow \downarrow$	$\bot \bot$					116	Щ.	\bot			Ш	\sqcup		
19		w w		<u></u>		$\dashv \downarrow$	$\bot \bot$	$\bot \bot$	1			117	_		\perp			\sqcup		
120				<u> </u>								118			_	<u> </u>		\mapsto		
21 =		\bot		<u> </u>		\rightarrow	$\bot\bot$					119	_		_	L		\vdash		
122	20			<u> </u>	70		1	\perp	1			120	_	\perp	_		_	\vdash	_	
123	21					$\dashv \perp$	$\bot \bot$	$\bot \bot$	$\perp \perp \perp$			121			_	$oxed{oxed}$		\vdash		
24		7		<u> </u>	72		++	++	1 1 1			122		4	↓		\Box	\vdash		لـــا
125	23					$-\!\!+\!\!\!-\!\!\!+$	4-1-		4-4-1			123	-	4_	↓_	Ш		\rightarrow	_	
126	24	7		 		\perp	++	++	4-4-4			124	_		╀-	Ш		\vdash		
27 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 13	25	5							1-1-1			125	_	+	1			\dashv		
28 7 128 1 128 1 129 1 129 1 129 1 130 1 130 1 130 1 130 1 131 1 131 1 131 1 131 1 131 1 131 1 132 1 132 1 132 1 132 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 134 1 134 1 134 1 135 1 135 1 135 1 135 1 135 1 136 1 136 1 137 1 137 1 137 1 137 1 137 1 137 1 137 1 137 1 138 1 138 1 138 1 138 1 138 1 138 1 138 1 139 1 140 1 141 1 141 1 141 1 141 1 141 1 141 1 141 1 141 1 142 1 142 1 143 1 144 1 144 1 144 1 144 1 144 1 144 1 144 1 144 1 144 1 144 1 144 1 144 1 144 1 144 1 144 1 144 1 144 1 144 1 144 1 144 1 144 1 144 1 144 1	26	\sim		<u> </u>	76	_ _						126		-	-	Ш	\Box	\vdash	_	_
29 7 129 129 30 130 130 130 31 131 131 131 32 132 132 133 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 88 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 44 94 94 144	2/	4		<u> </u>			++	++					-	+			\vdash	\rightarrow	_	_
30 130 130 131 31 131 131 131 32 132 132 132 33 133 133 133 34 134 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 137 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 144		4		<u> </u>	78		++	++	1-1-1			128		-	\vdash		\dashv	+	_	_
31		/ 		<u>:</u>		\dashv	+	+				129		-	-	_		\vdash		
32 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 14				<u> </u>		++	++	++		ŀ			-		+-	Н		-	-	_
33 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 139 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 14		++ +		 		+	++	++	+ + -			137	-	+-	+-	Ш	\dashv	+		_
34		+++-				++	++	++	++-	ŀ			\dashv	+	+	Н	-	+	\dashv	_
35 135 136 36 37 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39		 	 - - 			+	++	++	++-	ŀ		134	+	+	+-	\vdash		-	\dashv	
36 37 38 37 38 39 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 <td< td=""><td></td><td> - - -</td><td> </td><td>-</td><td></td><td></td><td>+</td><td>- -</td><td>+</td><td></td><td></td><td>135</td><td>+</td><td>+</td><td>\vdash</td><td>H</td><td></td><td>\dashv</td><td></td><td>-</td></td<>		 - - -	 	-			+	- -	+			135	+	+	\vdash	H		\dashv		-
37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 <td< td=""><td></td><td> </td><td> </td><td></td><td></td><td>+</td><td>++</td><td>++</td><td> </td><td>H</td><td></td><td>136</td><td>+</td><td>+</td><td>\vdash</td><td>-</td><td>-</td><td>+</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td></td<>		 	 			+	++	++	 	H		136	+	+	\vdash	-	-	+	\dashv	\dashv
38 88 <		 	 - - - - 	-			++	++	+	ŀ			\dashv	+	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
39 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		{ 				- - -	++	 	+-+-			138		+-	+	Н	\vdash	+	\dashv	\dashv
40 140 41 91 42 92 43 93 44 94		++++		—		\dashv	++	+ +	 				-	+-	+	Н		+	-	\dashv
41 91 42 92 43 93 44 94		1 - 1 - 1 -		-		_ _	+	++-	 				_	+	\vdash	\vdash		\dashv	ᅥ	
42		-+ - -				++	++	++	+	iii)			\dashv	\dashv	1	\vdash		_	\dashv	\dashv
43		11 1 1	 		92	- - -	+	- -	1-1-1	iii b		142	_	_	T	\vdash		\dashv	\dashv	\dashv
44		- 		_	93	++	++		+	ı	\dashv	143	\dashv	+	T	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
		-) 				_ - -	1+	_	 	ii l			\dashv	\top		Н	一	十		\dashv
	45	71-1-1			95		11	 	 	ii)		145	_	1	\top	\vdash	\neg	\dashv	\neg	\neg
46 1 146 146	46	11-1-1-	 			_ _ -	++	1	 			146	_	1-	1	Н	\dashv	\dashv		\neg
47 / 1 97 147	47	11 1						\top	1 1	ı		147	_	_		Н	一	\dashv		
48 🗸	48	<i>V</i>					11	\top	1	ı			_	_			寸	一		\neg
49 1 149 149	49	7					1 +		1-1-1	ı		149	_	\top	\Box		寸	\dashv		\exists
	50				100		\top	11	 			150	\neg						\neg	\neg